INDEX

Abbotia 19
palustris 19
Acalypha 233
Acer 181, 182
barbatum 182
floridanum 182
grandidentatum 183
hispidum 182
leucoderme 182
Acetosa 236
minor 236
repens 236
tenuifolia 237
Acetosella 237
Acnida 279
tamariscina 279
tuberculata 279
Aconitum 171
Acoron Discorides 47
Acorum 7
Diocordis 47
legitimum 47
Acorus 47
Calamus 47
palustris 47
verus 47
Actaea 326
alba 326
racemosa 326
spicata var. alba 326
spicata var. rubra 326
Adenimesa 193
Adicea 6, 234
Deamii 7, 10
fontana 7
Nieuwlandii 7, 10, 234
opaca 7, 8, 10
pumila 6, 7, 11
Adike 234
Adlumia 174
Admirabilis 280
peruana 280
Aesculus 229
Aglitheis 104
Agrostemma 290
agrestis 290
coronaria 292
Githago 290
Aigeiros 222
candicans 223
deltoides 222
heterophyllos 222
nigra 222
Aigilops 229
Aizoaceae 281
Alaria 96
Alcali 277
Aletroideae 107
Aletris 107
farinosa 107
Algae, Some Littoral, of Puget Sound 91
Alisma 21
aquatica 21
erecta 21
Plantago 21
Alismaceae 21
Alnus 228
incana 228
glutinosa 228
hirsuta 228
rugosa 228
serrulata 228
vulgaris 228
Alliaceae 104
Allieae 104
Allionia 280
nyctaginea 280
Allium 105
canadense 105

Allium cernuum....105
stellatum....105
tricoccum....105
vineale....105
Alsine....282
graminea....282
longifolia....282
longipes....282
media....282
minor....282
minima....289
Alsineae....282
Alsinaceae....282
Alsinoideae....282
Amaranthides....153
Amaranthoideae....278
Amaranthus....278
albus....278
blitoides....278
cristatus....278
graecizanus....278
hydbridus....278
purpureus....278
retroflexus....278
spinosus....278
tamariscinus....279
Amarantus....278
Amarella theiantha var. livida....142
Ambrina ambrosioides....275
anthelmintica....275
Amelanchier macrocarpa....143
alnifolia....144
oblongifolia....144
Amentaceae....226
Armeria....297
Amerina....223
Ammocallis....150, 151
rosea....151
Amphiroa....93
Aplectrum....125
spicatum....125
Anacharis canadensis....22
Andrachne....281
Anemanthus....322
Anemonanthaea....173, 174, 318, 322
trifolia....174
quinquefolia....174
Anemone....173, 322
Anemone canadensis....322
cylindrica....322
Hepatica....321
pennsylvanica....322
quinquefolia....322
thalictroides....288
trifolia....174
Anemonella thalictroides....288, 323
Anemonoides....322
Angiospermae....14
Anguina....46
Anona triloba....297
Anonaceae....297
Antennaria....352
ampla....352, 353
angustiarum....352
calophylla....353
mesochora....353
occidentalis....352
umbellata....353
Antennarias....88
Anthalogea....180
polygama....180
rubella....180
Anthericum....111
Anychia....279
Baldwinii....152
canadensis....279
capillacea....280
dichotoma....280
hernarioides....154
Anychiastrum....154, 155
Baldwinii....152
hernarioides....154
montanum....155
riparium....155
Aphyllon....157, 190
Apinus....69
Aplectrum....125
Aplilia....187
Apocynum cannabinum....54
Carolini....53
cinereum....56
isophyllum....56, 57
tomentellum....55, 166
tomentulosum....166
Aquatile....336

Aquilegia 324, 325
canadensis 325
Aquileia 324
Aquilina 325
Arabis Douglassi 287
rhomboidea var. purpurea . 287
Araceae 44
Arales 44
Arboreta, Forest 255
Arenaria 289
brevifolia 289
lateriflora 289
multicaulis 289
rubra 290
serpyllifolia 289
Arethusa 121, 122
ophioglossoides 121
bulbosa 122
spicata 125
Argemone 349, 350
mexicana 350
Argyrocoma imbricata 153
Arioides 46
Arisaema 44
Dracontium 45
triphyllum 44, 45
Arisareae 46
Aristolochia 236
Serpentaria 236
Aristolochiaceae 236
Aristolochieae 235
Arnoglossum 193
Arnoglossum plantagineum 193
Aroideae 44
Arum 44, 45
Dracontium 45
triphyllum 44
virginicum 45
Arundo Phragmites 332
Asaraceae 235
Asarineae 235
Asarum 235, 236
canadense 236
Asimina 297
triloba 297
Asparagi 109
Asparagineae 108
Asparagoideae 108
Asparagus 108
altilis 108
domesticus 108
esculentus 109
holeraceus 108
officinalis 109
petraeus 108
sativa 109
sativus 109
scanensis 109
vulgaris 108
hortensis 108
Aster Kumleinii oliganthemos. . 344
Asteranthemum 109
stellatum 109
trifolium 109
vulgaris 109
Astragulus conjunctus 32
hoodianus 32
Atragene 323
Atriplex 275
hastata 276
littoralis 276
patula 276
Avellana 226

Bacciferae 108
Batrachion 318
Batrachium 320, 336
Trichophyllus . . 320, 336
circinatum 321
Batschia 194
linearifolia 194
longifolia 194
Belharnosia 350
canadensis 350
Bermudiana 115
angustifolia 115
apiculata 116
apiculata var.
mesochora 116
campestris 116
graminea 116
Betonica 293
Betula 227
Betula alba var. populifolia 227
Betula Alnus 228
Alnus var. incana 228

Betula Alnus rugosa.....228
lenta.....227
lutea.....227
nigra.....227
papyracea.....227
pumila.....227
Betulla.....227, 228
papyrifera.....227
populifolia.....227
Besseya.....188
rubra.....184
Bicuculla.....174, 350
chrysantha.....174
canadensis.....351
Cucullaria.....351
ochroleuca.....174
uniflora.....174
Bidens.....336
Beckii.....336
Bidentideae.....336
Bifolium.....128, 110
auriculatum.....129
australe.....129
convallarioides.....129
cordatum.....128, 129
majus.....129
minimum.....128, 129
ovatum.....129
Smallii.....129
Bilderdykia cilinodis.....242
Convolvulus.....242
dumetorum.....242
Birds...23–29; 48–53; 60–62; 65–68; 70–76; 125–127; 158–166; 201–206; 243–253; 283–286; 298–310; 327–330; 355–360
Blephara.....295
Blepharigottis.....119
alba.....120
ciliaris.....119
lacera.....120
laucophaea.....120
psycodes.....120
Blitum.....276
capitatum.....276
glaucum.....275
Boehmeria.....234
cylindrica.....235
Botryanthus.....107
Botrydium.....275
aromaticum.....275
Botryphile.....107
Bortys alba.....276
ambrosioides.....275
ambrosioides mexiocana.275
anthelmintica.....275
aromatica.....275
Berlandieri.....276
bosciana.....275
glauca.....275
hybrida.....275
leptophylla.....275
Brasenia.....294
nymphaeoides.....295
Brasenia peltata.....294
purpurea.....294
Schreberi.....294
Bruniera..... 41
columbiana..... 42
punctata..... 42
Bryonia alba.....155
Buccaferrea..... 16
natans..... 16
Buda.....290
rubra.....290
Buinalis.....152, 153, 154
Baldwinii.....154
floridana.....152, 153

Cabombeae.....294, 337
Cacalia.....192, 193
atriplicifolia.....193
floridana.....193
ovata.....193
reniformis.....193
tuberosa.....193
Calceolus.....117
Reginae.....117
hirsutus.....118
candidus.....117
Mariae.....117
parviflorus.....118
Calendula.....325
Calliprena.....105
Calla..... 46
palustris..... 46

Calamus. 47
aromaticus. 47
odoratus. 47
Caltha 325
palustris. 325
Calycomelia 186
americana 186
biltomoreana. 186
caroliniana. 186
pennsylvanica. 186
pistaciaefolia. 186
profunda 186
quandrangulata 186
Cameraria. 108
Campanula biflora. 192
Campydorum 110
Cannabis. 233, 232
sativa 233
Cannarhodium. 108
Cantabrica 293
Capnoides. 351
flavulum 351
sempervirens. 351
Capnorchis 350
canadensis. 351
Cucullaria. 351
Cardamine. 287
Douglassi. 287
purpurea 287
Carpinus 226
caroliniana. 226
virginiana 226
Carya. 219
alba. 219, 220
amara. 220
microcarpa 220
sulcata. 219
tomentosa. 220
Caryon. 219
Caryophylleae. 272, 290
Caryophyllus. 292, 274
minor. 293
Castalia. 295
odorata 296
pudica 296
tuberosa. 296
Catharanthus. 150, 151
roseus. 151
Cathea. 124
pulchella 124
tuberosa. 124
Cathartolinum 151
striatum. 152
Caulinia flexilis. 19
Celosia. 278
cristata. 279
Celsia. 107
Celtis. 231
crassifolia. 232
occidentalis. 231
occidentalis var. pumila. . . . 232
pumila. 232
Centunculus Plinii. 235
Cepaeae. 104
Centrospermae. 274
Cerastium. 282, 283
arvense. 289
longipedunculatum 289
nutans 289
viscosum 283
vulgatum. 283
Ceratophylleae. 294
Ceratophyllum aquaticum. 294
demersum 294
submersum 294
Ceriferae 220
Cerris. 229
Ceryna. 332
Chaemaenerion latifolium var.
megalobum. 132
Chamaesyce glyptosperma var.
integrata 142
Chelidonium. 350
Chelidonium diphyllum. 344
majus. 350
vulgare. 350
Chenopodiales. 274
Chenopodium. 274, 275
ambrosioides. 275
album. 275, 276
anthelminticum 275
Berlandieri 276
boscianum. 276
Botrys 275
capitatum 276
glaucum. 275

Chenopodium hybridum.... 275
leptophyllum.... 275
Chenopodio-Morus.... 276
Christophoriana rubra.... 326
alba.... 326
Chlorophyllum.... 331, 332
viride.... 332
Chrysion biflorum.... 215
Cicuculla uniflora.... 175
Cimicifuga.... 326
racemosa.... 326
Cirsium Flodmanni.... 143
ochrocentrum.... 142
nebraskense var. formidolosum.... 142
nebraskense var. discessum.... 142
Circaea.... 813, 184
alpina var. aleutica.... 184
intermedia.... 184
Cistaceae.... 176
Claytonia.... 281
virginica.... 281
Cleistogamous Flowers.... 85
Clematis.... 155, 156, 322, 323
Flamula.... 155
florida.... 156
japonica.... 156
Viticella.... 156, 155
Viorna.... 323
virginiana.... 323
Vitalba.... 323
Clethra.... 228
Cnida.... 234
Coeloglossum.... 121
bracteatum.... 121
Coelopleurum longipes.... 32
Collenchyma.... 337
Collinsonia.... 178
anisata.... 178, 177
scabra.... 177
verticillata.... 178
verticillaris.... 177, 178
Calopogon pulchellus.... 124
tuberosus.... 124
Comandra.... 235
umbellata.... 235
Commelina.... 99
Commelina virginica.... 100
Compositae.... 192
Comptonia.... 220
asplenifolia.... 220
peregrina.... 220
Conophora.... 193
atriplicifolia.... 193
diversifolia.... 193
floridana.... 193
maxima.... 193
ovata.... 193
reniformis.... 193
similis.... 193
tuberosa.... 193
Consolida.... 173, 325
Ajacis.... 173, 326
regalis.... 173, 326
Convallaria.... 111
biflora.... 110
commutata.... 111
Lilium Convallium.... 111
majalis.... 111
racemosa.... 109
trifolia.... 109
Coprosmanthus.... 113
herbaceus var. ecirrhatus.... 113
Coptis.... 324
trifolia.... 324
Corallina.... 93
Corallorhiza.... 124
Corallorhiza.... 124
innata.... 124
odontorhiza.... 124
trifida.... 124
Corispermum.... 277
hyssopifolium.... 278
Corrigiolaceae.... 279
Corion.... 290
Corone.... 291
Coronaria.... 292
tomentosa.... 292
Corniveum.... 174, 175
uniflorum.... 175
Cornus canadensis.... 166
Corydalis.... 351
canadensis.... 351
flavula.... 351
glauca.... 351

Corydalis sempervirens 351
Corylus.....226
americana.....227
Crocanthemum.....207, 176
Crocion.....209, 214
eriocarpum.....214
pubescens.....214, 215
Curages.....201
Cucubalus..... 57
latifolius.....291
stellatus..... 58
Cucullaria.....350
Cupuliferae.....226, 228
Cupulaceae.....226
Cyclinanthus.....293
barbatus.....293
maculatus.....293
Cycloloma.....276
atriplicifolia.....277
Cymbidium odontorhiza.....124
pulchellum.....124
Cynorrodium.....108
Cyperella.....103
Cyphorima.....194
angustifolia.....194
Cypripedieae.....117, 118
Cypripedium Reginae.....117
acaule.....118
album.....117
candidum.....117
Calceolus.....117
hirsutum.....118
parviflorum.....118
pubescens.....118
spectabile.....117
Czernya.....332

Damasonium..... 21
Dasiphora fructicosa.....130
Dasiphora fruticosa var. appendiculata.....129
Decemium.....156
Delphidium.....172
Delphinastrum.....172
Andersoni.....172
carolinianum.....172
distichum.....172
exaltatum.....172
Delphinastrum glaucum.....172
leucophaeum.....172
Menziesii.....172
nudicaule.....172
nuttallianum.....172
Nelsoni.....172
occidentale.....172
Treleasei.....172
tricorne.....172
trollifolium.....172
urceolatum.....172
vimineum.....172
Delphinastrum virescens.....172
Delphinium.....171, 173, 225
Ajacis.....171, 173, 326
carolinianum.....172
Consolida.....171, 173, 326
exaltatum.....172
Nelsoni.....172
peregrinum 171, 173
Treleasei.....172
tricorne.....172
virescens.....172
Dens canis.....106
Dentali.....106
Despeleza.....175, 176
angustifolia.....176
capitata.....176
hirta.....176
leptostachya.....177
Dianthus.....293
Armeria.....293
barbatus.....293
plumarius.....293
Dicentra.....350
canadensis.....351
Cucullaria.....351, 174
uniflora.....174, 175
Dichotophyllum.....294
demersum.....294
Diclytra.....350
Cucullaria.....351
canadensis.....351
canadensis.....351
Dicotyledoneae.....217
Dicotyledones.....217
Diosanthos.....293

Diosanthos armerium.....293
barbatum.....293
Theophrasti.....293
Dioscorea paniculata.....114
villosa.....114
Dioscoreae.....114
Dioscorideae.....114
Dioscorineae.....114
Diphryllum.....128
Distomaea.....128
cordata.....129
ovata.....129
Dogbanes..... 53
Dodocatheon.....147
pauciflorum....146, 343
thornense.....146, 343
Drimocaria.....220
minima.....220
Drosera rotundifolia..... 20
Drys.....229
Duretia.....234

Echinocaulos.....242
Echtrus.....349
Mexicanus.....350
trivialis.....350
Eleagnus argentea.....142
Elodea canadensis..... 22
Ellisia microcalyx.....157
Elodis.....198
Elodea.....198
Enemion.....324
Enemion biternatum.....324
Enetophyton.....189
cleistogamum.....189
Ensatae.....114
Enteromorpha linza..... 94
Ephemero-phalangium.....100
Ephemerum.....100
Ephemerum congestum.....100
Epilobium adenocaulon var.
pseudocoloratum.....142
Epilobium Hammondi..... 32
Epipactis.....123
Equisetales..... 47
Equisetum Telmateia..... 16
Erigeron..... 1
abruptorum.....1, 2, 3
Erigeron var. appressus.....1, 2, 3
anodontus.....2, 6, 344
asper.....1, 2
var. appressus....1, 2, 3
var. subinteger.....143
oligodontus.....2, 3
oxyodontus.....2, 3
procerus.....2, 5, 344
subcostatus.....2, 5
tardus.....344
Eriocauleae..... 99
Eriocaulon..... 99
articulatum..... 99
septangulare..... 99
Eriocauloneae..... 99
Erythronium.....106
albidum.....106
americanum.....106
angustatum.....106
Eucarya.....219
Eucentrion.....210, 216
Euion.....209, 211
Eulophion.....210, 215
Eupersicaria.....239
Euthalia.....289
serpyllifolia.....289
Evactoma.....57, 291
stellata.....58, 59
stellata var. scabrella
.....58, 291
Evallaria.....110

Fagaceae.....228
Fagales.....226
Fagineae.....228
Fagopyrum.....237
esculentum.....238
vulgare.....238
Fagus.....229
americana.....229
ferruginea.....229
grandifolia.....229
Fissipes.....118
acaulis.....118
Fluviales.....16, 19
Fraximus.....184, 185
americana.....186
anomala.....187

Fraxinus biltmoreana 186
caroliniana 186
cuspidata 187
dipetala 188
Greggii 187
lanceolata 186
longicuspis 187
nigra 186
Ornus 187
pennsylvanica 186
pistaciaefolia 187
profunda 186
pubescens 186
platycarpa 186
quadrangulata 186
viridis 186
Frasera 192
Fraxinoides 186
excelsior 186
nigra 186
Fucus 95
Fumariaceae 174, 350

Galearis 69, 198, 118
spectabilis 119
Galeorchis 198, 118
spectabilis 119
Galax 157
Galliaria 278
albida 278
blitoides 278
graecizans 278
hybrida 278
retroflexa 278
scabra 278
spinosa 278
Galypola 179, 180
incarnata 180
Geboscon 104
Geminaceae 184
Gentiana 184
Oxfordii 32
Gentianaceae 192
Gigartina mammilosa 93
Gillenia 198
Githago 290
segetalis 291
segetum 290

Glandiferae 228
Glastum 293
Gonopyros 170, 171, 242
Gonopyrum 170, 171, 242
americanum 171
orticulatum 171, 243
Goodyera 123
pubescens 123
Grindelia squarrosa var. quasiperrenis 143
Grantia 42
Columbiana 42
Gueria canadensis 279
Gymnandra 188
rubra 189
Gyrostachys 122
cernua 122
gracilis 123
latifolia 122
plantaginea 122
Gymnadeniopsis 120
clavellata 120
Gypsophyton 292

Habenaria 119, 120, 121
Blephariglottis 120
ciliaris 120
ciliaris var. alba 120
clavellata 120
dilalata 119
flava 121
hookeriana 119
Hookeri var. oblongifolia 119
hyperborea 119
lacera 120
leucophaea 120
orbiculata 119
psycodes 120
tridentata 120
virescens 121
Halimium 176, 207
Hamamelis 62
corylifolia 62
hyemalis 62
japonica 61
macrophylla 64
riparia 62

Hamamelis rotundifolia..... 64
verna..... 61
virginiana....61, 62, 63
virginiana var. augustifolia..... 63
virginiana var. orbiculata..... 64
Hederula aquatica..... 43
Helianthemum.....176, 207
Helleborine.....124
Helobiae..... 15
Helleboraceae.....324
Helleborus trifolius.....324
Helxine.....237
cissampelos.....242
Hedysarum hirtum.....176
Hecatonia.....318
palustris.....318
Hemerocallis.....108, 353, 354
flava.....353, 354, 355
fulva.....108, 353, 354
Lilio-Aphodelus fulvus.....108
Hepatica.....321
acuta.....321
acutiloba.....321, 316
trifolia.....321
trifolium.....321
triloba.....321
triloba var. acuta.....321
nobilis.....321
verna.....321
Heptarinia.....240
Heracleum.....184
Herniaria floridana.....152
Hesperion.....209, 211
Heteranthera.....101
dubia.....101
Hexaglochin.....19, 20
sexlocularis..... 20
martima..... 20
Hexonychia.....105
Hibiscus Trionum.....291
Hicoria.....219
cordiformis.....220
laciniosa.....219
microcarpa.....220
minima.....220
Hicoria ovata.....219
Hierochloa.....198
alpina.....198
Nashii.....198
odora.....198
pauciflora.....198
Hippia minor.....282
Hirundinaria.....350
major.....350
Holeraceae.....274
Horkelia..... 42
Humulus.....233
americanus.....233
Lupulus.....233
salictarius.....233
Hutchinsia.....184
Hyacinthus botryoides.....107
racemosus.....107
Hydroceratophyllum.....294
Hydroceratum.....294
laevis.....294
Hydropeltis.....294
purpurea.....294
Hydrophace..... 42
minor.....42, 43
trisulca..... 43
Hydrophyllum appendiculatum 156, 157
Hydrophyllum pusillum.....158
Hypogon.....177
anisatum.....178
verticillaris.....177
verticillatum.....177, 178
Hypoxis.....114
erecta.....114
hirsuta.....114

Ibidium.....122
plantagineum.....122
Ictodes..... 46
foetidus..... 46
Ilex.....229
Iris.....115
foetidissima..... 99
versicolor.....115
versicolor var. blandescens....115
vriginica.....115
Ischaemon.....103

Ischaemum....103
Isoetes Howellii.... 32
Isopyrum....324
biternatum....324
Itea....62, 223

Jalap....280
Jalapa....280
Juglans....218
alba....219, 220
alba odorata....220
alba minima....220
cinerea....219
laciniosa....219
nigra....218
ovata....219
regia....219
tomentosa....220
Juliferae....226
Juliflorae....226
Juncago.... 19
palustris.... 19
Juncodes....103
Juncoides....103
campestre....103
Juncacae....101
Juncoideae....101
Juncus....101
acuminatus....103
balticus....102
bachycarpus....103
bufonius....102
brachycephalus....103
canadensis....102, 103
canadensis var. brachycephalus....103
Dudleyi....103
effusus....102
Greenii....102
marginatus....102
nodosus....103
polycarpus....102
richardsonianus....102
robustus....102
scirpoides....103
tenuis....102
Torreyi....103
Jupica.... 99

Kali....277
Kobus....297
acuminata....297
tripetala....297
Kochia atriplicifolia....277
Knawel....280
Knavelia....280
Knavel....280
Knavel annuum....280
Kottsjillettia.... 98
flexuosa.... 99
Krinon....106

Lacinaria scariosa uniflora var. nov....344
Lapathos....237
Lapathum....237
altissimum....237
brittanicum....237
crispum....237
mexicanum....237
verticillatum....237
Laportea....234
canadensis....234
Larix.... 69
Legouzia....192
perfoliata....192
Lemma.... 42
Lemna....42, 44
minor.... 43
polyrhiza.... 44
trisulca.... 43
Lens palustris....42, 43
Lenticula.... 42
aquatica....42, 43
trisulca.... 43
Lepigonum....290
Leptalix....186
platycarpa....186
pubescens....186
Leptophyllum....275
Leptorchis....124
Leptorchis liliifolia....124
Loeselii....123
Lespedeza....175, 176
capitata....176
capitata var. angustifolia....176
hirta....176

Lespedeza leptostachya.....177
virginica.....175
Leuce.....221
Leuconymphaea.....296
odorata.....296
reniformis.....296
Leucocoma.....254, 323
canadensis.....254, 323
dioica.....324
Leucopitys..... 69
Strobus..... 70
excelsa..... 70
Liliales.....101
Liliaceae.....105
Liliodeae.....105
Lilium.....106
andinum.....106
canadensis.....105
album.....111
Convallium.....42, 111
majalis.....111
superbum.....106
tigrinum.....106
umbellatum.....106
Liliasphodelus.....108
Liliago.....111
Lilio asphodelus.....108
Limnorchis.....119
dilatata.....119
hyperborea.....119
Limodorum.....124
tuberosum.....124
tuberosum
var. nanum.....130
Linum striatum.....151, 152
Cymbalaria.....333
Linnaea americana.....166
Linum catharticum.....151, 152
rigidum.....152
sulcatum.....152
Liquidambar asplenifolia.....220
peregrina.....220
Liparis.....123
liliifolia.....124
Loeselii.....123
Liriodendron.....297
Tulipifera.....297
Listera.....128
Listera auriculatum.....129
australis.....129
convallarioides.....129
cordata.....128
ovata.....128
reniformis.....129
Smallii.....129
Lithospernum.....194
angustifolium.....194
linearifolium.....194
Lochnera.....151
rosea.....151
Lonicera.....191
sempervirens.....191
arizonica.....191
Lophion.....209, 215
canadense.....216
rostratum.....216
striatum.....216
Lotos.....231
Luciola.....104
Lunellia.....188, 189
rubra.....189
Lupulus.....232, 233
communis.....233
salictarius.....233
Luzula.....103
campestris.....103
saltuensis.....104
Lychnis.....292
agrestis.....291
agria.....291
arvensis.....291
coronaria.....292
Githago.....291
rustica.....291
segetum.....291
stephanomatike.....292
Lycopodineae..... 47
Lysias.....119
hookeriana.....119
Lythrum alatum.266, 267, 268, 270
cordifolium.....265, 266
dacotanum.....266
flagellare...267, 268, 270
gracile.....266
hyssopifolia.....270
lineare.....266

Lythrum ovalifolium..268, 269, 270
parvulum.....267, 270
Vulneraria.....266

Maclura.....232
aurantiaca.....232
pomifera.....232
Macrotrys.....326
racemosa.....326
Magnoliaceae.....296, 297
acuminata.....297
virginiana var. acuminata.....297
Maia.....110
Maianthemum.....109, 110, 111
Majanthemum stellatum.....109
Mannaphorus.....187
Marsilia..... 42
Massula angustifolia..... 14
Matteucia.....196, 195, 196, 197
Struthiopteris.....194, 197
Meconopsis diphylla.....349
Medeola.....111
virginiea.....112
Medlar tree..... 63
Megalodanta Beckii.....336, 341
nudata.....336
Mekon.....349
Rhoias.....349
Melanojae.....111
Melanthaceae.....104
Melanthideae.....104
Melanthium.....104
virginicum.....104
Melobesia marginata..... 92
Mesadenia.....192, 193
atriplicifolia.....193
diversifolia.....193
ovata.....193
plantaginea.....193
maxima.....193
reniformis.....193
similis.....193
tuberosa.....193
Mesochora.....350
Mespilus..... 63
Micheliella.....177, 178, 101
verticillata.....178
Micheliella anisata.....178
Miphragtes.....332
Mirabilis.....280
peruviana.....280
Jalapa.....280
Mirabile peruvianum.....280
Mithridatium.....106
Mnemion.....210, 217
arvense.....217
Rafinesquii.....217
tricolor.....217
Moehringia.....290
lateriflora.....290
Molluga.....281
verticillata.....281
Monocotyledoneae..... 14
Monophyllon.....110
Montia Howellii..... 32
Moraceae.....232
Morocarpus.....276
major.....276
Morus.....232
alba.....232
candida.....232
rubra.....232
Muralis herba.....235
Muricauda..... 44
Dracontium..... 45
Murrillia.....332
Murrillomyces.....332
Muscari.....107
botryoides.....107
racemosum.....107
Muscipula.....291
Myosurus.....313
minimus.....311, 312, 313, 314, 315, 316
Myriceae.....220
Myrica asplenifolia.....220
Myosotis.....283

Najas..... 19
flexilis..... 19
Narthecium glutinosum.....104
Narukila.....101
cordata.....101
var. lancifolia.....101
Nasmythia articulata..... 99

Nasturtium aquatium.....337
Nayadeae.....16, 19
Negundo.....148, 149, 150
Californicum.....149
fraxinifolium.....150
interius.....149, 150
Nuttallii.....149, 150
texanum.....149
Nelumbo.....296
lutea.....296
Nelumbium.....296
luteum.....296
Nemexia.....113
Nemexia pulverulenta.....113
ecirrhata.....113
Nemophila.....158
microcalyx.....157
Nemorosa.....321, 322
canadensis.....322
quinquefolia.....322
Nenuphar.....295
Neobeckia.....337
Neolexis.....109
Neottiinae.....121
Neottia lucida.....122
plantaginea.....122
pubescens.....123
Neurophyllum viride.....331, 332
Nezera.....151
albifolia.....152
striata.....152
virginiana.....152
Nigellastrum.....290
Nigredo Polemonii.....337
Nintooa.....191
Nuciferae.....218
Nuculaceae.....218
Nux.....218
Avellana.....226
Juglans.....218
juglans virginiana nigra.....218
Nuphar.....295
advena.....295
Nymphaea.....295, 296
advena.....295
odorata.....296
tuberosa.....296
maculata.....296
Nymphosanthos.....295
Nympozanthus.....295

Octima.....221
Oionychion.....209, 211
pedatum.....210
pedatum var. amplitum.....211
pedatum var. inornatum.....210
Olfa.....324
Onagraceae.....184
Oncerum.....291
Ophris.....128
Ophrydeae.....118
Ophrys, cernua.....122
cordata.....129
Corollorluza.....124
liliifolia.....124
Loeselii.....123
ovata.....12
Orchideae.....117
Orchidion.....122
Orchiastrum.....122
Orchis.....119, 123
alba.....120
blephariglottis.....120
ciliaris.....120
ciliaris (var.) alba.....120
dilatata.....119
fimbriata.....120
flava.....121
hyperborea.....119
lacera.....120
leucophaea.....120
psycodes.....120
spectabilis.....119, 198
tridentata.....120
virescens.....121
Ornanthes.....187
florida.....187
Ornithogalum.....107
hirsutum.....114
umbellatum.....107
Ornus.....187, 188
bracteata.....187
cuspidata.....187
dipetala.....188

Ornus europaea 187
Gregii 187
longicuspis 187
retusa 187
sieboldiana 187
Orobanche 124
Ruellii 242
Orontiaceae 46
Ostrya 226
Ostrya virginiana 226
Ostrys 226
Oxys 229
Oxybaphus 280
nyctagineus 280
Oxycocus macrocarpus 20
Oxylapathum 236
Oxyanthe 332
Phragmites 332

Paeoniaceae 324
Paliris 123
Pandanales 14
Panicum sanguinale 350
Papaver 349
album 349
candidum 349
erraticum 349
nigrum 349
Rhoeas 349
sativum 349
soporiferum 349
somniferum 349
urbicum 349
Parietaria 235
pennsylvanica 235
Paronychia 154, 279
Baldwinii 152, 154, 155
hernarioides 154
riparia 154, 155
Peltandra 45
undulata 45
virginica 45
Pentaphylloides 130
Pentalophus 194
augustifolius 194
longiflorus 194
Pentstemon 157, 191
Peramium 123
pubescens 123
Perdicium 235
Persicaria 238, 236, 200
ammophila 239, 16
carictorum 238
coccinea 238
coccinea (var.) asprella 238
emersa 238
emersa var. asprella 238
fluitans 239
grandifolia 238
Hartwrightii 239
Hydropiper 240
hydropiperoides 240
lapathifolia 239
maculata 239
mesochora 239
mesochora var. arenicola 239
mitis 239
Persicaria orientalis 241
pratincola 238
pennsylvanica 239
persicarioides 239
punctata 240
punctata var. leptostachya 240
punctata var. eciliata 132
punctata var. tacubayana 131
tanaophylla 238
tomentosa 240
urens 240
Perularia 121
flava 121
Petlomelia 187
dipetala 188
Peyssonnellia dubia 92
Pfegus 229
Phalangium 111
Phellos 229
Phenianthus 191
arizonicaus 191
sempervirens 191
Philotria 221
canadensis 22
Phragmitis 332
Phragmites communis 332

Phyllantherum.....112
recurvatum.....113
sessile.....112
Physocarpum.....254
clavatum.....254
Phytolacca.....279
americana.....279
decandra.....279
vulgaris.....279
Pinus.....68, 69
Cembra..... 68
excelsa.....68, 70
Pinea..... 69
Strobus.....68, 69, 70, 64
Virginiana.....333
Piperales.....217
Piperinae.....217
Piperitae..... 44
Pistolochia.....236
Plagidia.....153, 154
Baldwinii....152, 154, 155
hernarioides 153, 154
montana.....155
riparia.....155
rufa.....154
Plantaginastrum..... 21
Plantanthera.....119
Phledinium.....173
peregrinum.....173
Pleuropterus.....241
Zuccarinii.....241
Poa chapmaniana.....312
Pogonia.....121
ophioglossoides.....121, 125
pendula.....121
Pollinirhiza.....128
cordata.....129
ovata.....129
Polyanthemum.....320
Polygala.....178, 179, 180, 181
cinarnata.....180
paucifolia.....180, 181
polygama.....88, 180
Senega.....181
uniflora.....181
Polygonastram.....109
Polygonatum.....110
biflorum.....110
Polygonatum commutatum.....110
giganteum.....111
Polygonastrum racemosum.....109
Polygonella.....171, 242
americana.....171
articulata.....171, 243
ericoides.....171
Polygonum.....237, 241, 236
acre.....240, 132
acre (var.) leptostachyum 240
amphibium (var.) emersum.....238
arifolium.....242
articulatum.....171
bicorne.....200, 201
longistylum.....200, 201
cilinode.....242
cuspidatum.....241
dumetorum.....242
erectum.....241
Polygonum Fagopyrum.....238
Polygonum hederaceum.....242
Hydropiper.....240
hydropiperoides.....240
incarnatum.....239
lapathifolium.....239
latifolium.....241
majus.....241
mas.....241
masculum.....241
mite.....240
Polygonatum multiflorum.....100
Polygonum orientale.....241
pennsylvanicum.....239
Persicaria.....240
persicarioides.....239
primum.....241
punctatum.....240
punctatum(var.) leptostachyum...240
sagittatum.....242
virginianum.....241
tenue.....241
tomentosum.....240
vulgare.....241
Polysiphonia californica..... 93
Polysporon.....276
Pontederia.....101

Pontederia cordata.....101
(var.) lancifolia..101
lancifolia.....101
Populago.....325
palustris.....325
Populus.....221, 222
alba.....221
alba bolleana.....221
angulata.....
balsamifera (var.) candicans.....223
bolleana.....221
canadensis.....222
candicans.....223
candida.....221
carolinensis.....222
deltoides.....222
grandidentata.....221
heterophylla.....222
marilandica.....222
montilifera.....222
nigra.....221, 222
nigra italica.....222
pyrimidalis.....222
tremuloides.....221
virginiana.....222
Portulacca.....281
arvensis.....281
grandiflora.....282
minor.....281
oleracea.....281
sylvestris.....281
Potamogeton..... 16
americanus..... 16
amplifolius..... 16
angustifolius..... 17
praelongis..... 17
compressus...17, 18, 19
diversifolius..... 18
filiformis..... 18
flabellatus..... 18
foliosus (var.) niagarensis.....
Friesii..... 17
heterophyllus..... 17
hybridus..... 18
lonchites..... 16
lucens..... 17
Potamogeton major..... 18
niagarensis..... 18
obtusifolius..... 19
pauciflorus var. niagarensis..... 18
pectinatus..... 18
perfoliatus..... 17
perfoliatus (var.) lan-
Ceolatus..... 17
perfoliatus (var.)
lanceolatus..... 17
perfoliatus (var).
richardsonii..... 17
pulcher..... 16
pusillus..... 18
pusillus var. major... 18
Robinsii..... 19
Zizii..... 17
zosteraefolius..... 17
Prinus.....205
Prionitis...91, 92, 93, 94, 95, 96, 97
lanceolata..... 93
Lyallii.....92, 93
Provenzalia..... 46
palustris..... 46
Psammogonum.....242, 171
americanum.....171
articulatum....242, 171
Pseudomelanthium.....290
Pseudorchis.....123
Loesellii.....123
Psittacus.....278
Ptelea.....62, 131

Quercus.....229
alba.....229, 333
minor.....229
bicolor.....230
coccinea.....230
var tinctoria.....230
ellipsoidalis.....230
imbricaria.....230
lyrata.....230
macrocarpa.....230
Michauxii.....230
minor.....209
obtusiloba.....209
olivaeformis.....230

Quercus palustris.....230
prinoides.....230
rubra.....230
stellata.....230
tinctoria.....230
velutina.....230
Queria canadensis.....273
capillacea.....279

Ramium.....234
cylindricum.....235
Ramotha..... 99
Ranales.....294
Ranunculus, 21, 174, 312, 318, 320, 333, 336
abortivus. 312, 318, 333, 334, 335
var micanthus...334
acer.....320
acris.....320
Allegheniensis.....335
aquaticus.....318
aquatilis var. divaricatus.....320
var. trichophyllus 32
Auricomus.....318
bulbosus.....320
caricetorum.....319
circinatus.....321
cymbalistes.....333
delitesceus.....333
delphinifolius.....319
ellipticus..... 13
exiguus.....320
fascicularis.....320
glaberrimus..... 13
Harveyi.....333
Holmii.....334
lacustris.....319
lumosus.....319
micranthus.....321
multifidus var. re-repens.....319
Nemorasus.....288
ovalis..... 13
palustris.....318
pensylvanicus.....319
Purshii.....319
Rananculus Randalia 99
rapaceus.....320
recurvatus.....315
repens.....319
ruderalis.....334, 335
septentrionalis.....319
sylvestris.....318
thalictrifolius.....288
tricophyllus.....320
tuberosus.....320
vinealis.....319
Waldronii.....12, 13
Rhabdotion.....210, 216
Rhagrostis.....277
Rhizocarpeae..... 47
Rhizocorallon.....124
Rhoedales.....349
Rhodomelia.....95, 97
larix..... 93
Rhus angustiarum.....144
cismontana.....145, 148
glabra.....145
Hapemanii.....147
petiolata.....146
sambucina.....145
Roripa.....337
Rosa deserta 136, 137, 139
Fendleri.....139
gratiosa.....135, 136, 137
var. dulcissima 135 136, 139
heliophila.....135, 135, 137
var. foliosissima..135, 136, 137
Lunellii.....135, 136, 137
Maximiliani.....139
naiadum.....136, 137, 139
poetica.....136, 137, 139
polyanthema.....135, 136, 138
pratincola.....137
subnuda.....136, 137, 139
terrens.....139
R. Maximiliani).....136
Rulac.....180, 183
Ruppia..... 16
Rumex.....237
Acetosella.....236
brittanicus.....237

Rumex crispus.....
Hydrolapathum var. americana.....237
mexicanus.....237
orbiculatus.....237
salicifolius.....237
verticillatus.....237

Saccharodendron.....182, 183
barbatum.....182
floridanum.....182
grandidentatum.....183
hispidum.....183
leucoderme.....182
saccharinum.....183
Sacchrosphendamus.....183
saccharinus...183
Sagitta..... 21
engelmanniana..... 22
latifolia..... 21
rigida..... 22
Sagittaria..... 21
engelmanniana..... 22
graminea..... 22
heterophylla..... 22
latifolia..... 21
rigida..... 22
variabilis var. gracilis... 22
Salix.....223
adenophylla.....224
Alba.....223
amygdaloides.....224
angustata.....224
babylonica.....223
bebbiana.....225
candida.....223, 225
candidula.....225
cordata.....224
angustata.....224
discolor.....225
eriocephola.....225
exigua.....224
falcata.....224
fluviatilis exigua.....224
fragilis.....223
glaucophylla.....225
gracilis.....225
Salix humilis.....224
var. tristis.....225
interior.....223
longifolia.....223
lucida.....223
myrtilloides var. pedicellaris..... 225
nigra.....224
pedicellaris.....225
pentandra.....223
perticalis.....223
petiolaris.....225
prinoides.....225
purpurea.....224
rostrata.....225
sericea.....225
syrticola.....224
tristis.....225
viminalis.....224
viminea.....224
vitellina.....223, 225
Salomonia.....110
biflora.....110
commutata.....111
Salsola.....277
pestifer.....277
Sambucus.....310
Ebulus.....326
pubens var. xanthocarpa.....310
racemosa var. xanthocarpa.....310
Sanguinaria.....350
canadensis.....350
Santalaceae.....235
Santalales.....235
Saponaria.....292
major.....292
officinalis.....292
vaccaria.....293
vulgaris.....292
Sarracenia purpurea..... 20
Saururus.....217
cernuus.....218
Savastana.....198
alpina.....198
Nashii.....198
odorata.....198

Savastana pauciflora.....198
Saxifraga Howellii..... 32
Scheuchzeria.....19, 20
palustris..... 20
Sceleranthus.....280
annus.....280
Schizmaxon..... 99
Schollera.....101
Scilleae.....107
Sciophyla.....110
Schiophylla.....110
Scorius.....219
Senega.....181
officinalis.....181
Serapias..... 123
Setiscapela..... 190
cleistogama.....190
subulata.....190
Sieboldia.....156
japonica.....156
Viticella.....156
Sigillaria.....109
Silene.....57, 291
antirrhina.....291
armeria.....291
conica.....291
inflata.....291
latifolia.....291
stellata..... 58
var. scabrella..... 58
virginica.....291
Siler.....223
Sisryinchium.....115
angustifolium.....116
apiculatum.....116
var. meso-
chorum....116
campestre.....116
gramineum.....116
graminoides.....116
Smallia.....158
Smilacina.....109
bifolia var. cana-
densis.....110
racemosa.....109
trifolia.....109
Smilax.....113
Smilax caduca.....113
echirrhata.....113
glauca.....114
quadrangularis.....113
hispida.....114
pulverulenta.....113
rotundifolia.....113
spinulosa.....114
Sobraliinae.....125
Soranthera sp. Prionitis..... 94
Sorghum.....332
Sparganium..... 15
eurycarpum..... 15
minimum..... 15
simplex..... 15
Spathyema..... 46
foetida..... 46
Specularia.....191, 192
biflora.....192
leptocarpa.....192
perfoliata.....191, 192
Speculum.....191
Veneris.....191
Spergula.....292
multicaulis.....289
Spergularia.....290
rubra.....290
Spiranthes.....122
cernua.....122
gracilis.....123
latifolia.....122
lucida.....122
plantaginea.....122
Spirillus..... 16
amplifolius..... 16
diversifolius..... 18
filiformis..... 18
foliosus var. niagaren-
sis..... 18
Friesii..... 17
heterophyllus..... 17
interruptus..... 18
lonchites..... 16
lucens..... 16
nataus..... 17
obtusifolius..... 19
pectiniformis..... 18

Spirillus perfoliatus
var. Richardsonii.... 17
praelongus..... 17
pulcher..... 16
pusillus..... 18
Robinsii..... 29
Zizii..... 17
zosteraefolius..... 17
Spirodela..... 44
polyrhiza..... 44
Staurogeton..... 42
trisulcus..... 43
Stellaris.....282
graminea.....284
longifolia.....282
longipes.....282
Stellaric.....107
Strithiopteris.....197
Struthion.....292
Struthiopteris...194, 195, 196, 197
Cordi.....196, 197
Sturmia.....123
Stylophorum.....344
disphyllum.....341
Styrandra.....110
Suber.....229
Sumnera.....254
clavata.....254
Superba.....293
recentiorum.....293
Sykaminea.....232
Symplocarpus..... 46
foetidus..... 46
Synandrae.....117
Syndesmon.....253, 254, 288, 323
thalictroides.....288, 323
Syntheris.....188
alpina.....188
gymnocarpa.....189
rubra.....188, 189
wyomingensis.....189

Talauma.....297
Talinum.....281
teretifolium.....281
Telmatophace..... 44
Thalesia.....190, 191
Thesium umbellatum.....235
Thalictrum.....253, 323
alpinum.....254
anemonoides....253, 288, 323
canadense.....254, 323
caule unifloro.....288
clavatum.....254
cornuti.....254, 323
corynellum.....323
dasycarpum.....324
dioicum.....324
foetidum.....254
polyamum.....254, 323
Thamecnemum.....293
Thuja occidentalis.....166
Thuniinae.....124
Thyris.....293
Tiniaria.....242
cilinodis.....242
convolvulus.....242
dumetorum.....242
Tissa.....296
Tofieldia.....104
glutinosa.....104
Tovara.....241
virginiana..... 241
Adams.....109
Toxylon.....232
pomiferum.....232
Tracaulon.....242
arifolium.....242
sagittatum.....242
Tradescantia.....100
reflexa.....100
virginica.....100
Tragopyrum.....237
Tremula.....281
Trichoon.....332
Phragmites.....332
Trichlisperma.....180, 181
grandiflora.....181
paucifolia.....181
Trichophyllos.....320
Trichophyllon.....320
Triglochin.....19, 20
elata.....20
maritima..... 20
var. elata..... 20

Triglochin palustris..... 19
sexlocularis..... 20
striata..... 20
tricapsularis..... 19
Trillium.....112
cernuum.....112
erectum.....112
grandiflorum.....112
recurvatum.....113
rhomboideum var. grandiflorum.....112
sessile.....112
Trilopus.....62, 63
hymealis.....62, 63
riparius.....62, 63
virginicus..... 62
Trinitas.....321
Triodanis.....191, 192
biflora.....191
leptocarpa.....192
perfoliata.....192
rupestris.....192
Triodallus rupestris.....192
Triorchis.....122, 123, 158
cernua.....122
gracilis.....123
Grayi.....123
linearis.....123
ochroleuca.....123
ovalis'.....123
plantaginea.....122
praecox.....123
romanzoffiana.....123
stricta.....123
Triphora.....121
trianthophora.....121
Triteleia Howellii..... 32
Tulipastrum.....297
Tulipfera.....296, 297
Liriodendron.....297
Typha..... 14
angustifolia..... 14
aquatica..... 14
latifolia..... 14
media 14
palustris..... 14
Typhaceae..... 14
Typhoideae..... 14
Ulmus.....231
americana.....231
fulva.....231
racemosa.....231
Thomae.....231
Ulva.....92, 96
lactuca..... 93
Unifolium.....109, 110
canadense.....110
Urtica.....233, 234
canadensis.....234
capitata.....235
cylindrica.....235
divaricata.....234
Dioica.....234
gracilis.....234
major.....234
perennis.....234
rubra.....234
Utricularia.....190
cleistogama.....190
subulata.....190
var. cleistogama.....190
Urticastrum.....234
divaricatum.....234
Uvularia.....104
grandiflora.....104

Vaccaria.....292, 293
Vagnera.....109
racemosa.....109
stellata.....109
trifolia.....109
Valaea glauca..... 32
Valentinia.....110
Vallisneriaceae..... 22
Vallisneria spiralis..... 22
Validallium.....104
tricoccum.....105
Venosae.....226
Verbasculum.....209, 213
Vinca.....150
Vinea pusilla.....151
rosea.....151
species.....151
Veronica sylvestris.....293
Viola..207, 208, 209, 210, 211, 215

Viola affinis.....83, 84, 85, 213
ampliata.....211
arvensis.....134, 217
blanda.....88, 208
canadensis.....208, 209
210, 215, 216
candidula.....85, 88,
90, 91, 209, 213
communis.....82, 84
cucullata.....80, 84,
199, 200, 208, 211, 212
cuspidata.....213
eriocarpa.....208, 214
incognita.. .208, 214
lanceolota.....208, 213
martia.....211
nigra.....211
odorata.....209, 211
officinarum.....211
obliqua.....79, 80,
81, 82, 83, 84, 85, 199
ovata.....211
papilionacea.....83, 212
palmata.....209, 212
Pallens.....214
pedata.....209, 211
var. inormata.....210
pedatifida..... 88
peramoena..... 88
populifolia.....212
primulaefolia....208, 209, 213
pubescens...208, 209, 214, 215
var. scabriuscula.....215
purpurea.....211
Rafinesquii.....134, 217
rostrata.....88, 90,
208, 210, 215, 216
rotundifolia.....205
Viola sagittata.....213
var. ovata.....211
scabriuscula.....208, 215
striata.....208, 209, 210, 216
tenella.....217
tricolor.....134, 210, 211, 217
variabilis.....212
Viorna.....323
Vitex.....155
Viticella....155, 156, 157, 158, 191
florida.....156
microcalyx.....158
Volubilis nigra.....242
Vulvaria.....275
ambrosioides.....275
Botrys.....275

Warnera..... 327
canadensis.....327
Wolffia..... 41
brasiliensis..... 42
columbiana..... 42
Wolfia..... 41
punctata..... 42
Wulfenia.....188
Bullii.....189
rubra.....188, 189
Wulffia..... 41

Xiphion.....115
Xylosteum.....191
Xyrideae..... 98
Xyridaceae..... 98
Xyridales..... 98
Xyris.....98, 99, 115
flexuosa..... 99

Yulania.....297